	1(E												10	10/644,846									MIYAKI ET AL.							
													Ex	Examiner									Art Unit							
Ш													1	Luan Thai								Į	2829							
				-										LU	Juan Iliai									1 2020						
	Г	Т			\neg		Г	Т	<u></u>	*				-11								l						7		
	1	R	eje	cte	∌d		-	(Through numera								١,	N	Non-Elected					A		Appeal					
	\vdash	╀		_	ᅴ		\vdash	╄		⊣	ľ	-						尸	 			┨								
	=	م	Vlo	WB	a			+ Restricted							I Inte					erference			o	(Obje	ecte	d			
	L	L					L	LL												,	Ш									
Claim	T-				Date				1	Claim					_	ate		Ci							Date			_	ı	
	╁	т	П	_	T	1		T	1	<u> </u>		Н	Т	Т	Ť	T	T	_	т				Н	1	т'	Date	<u>,</u>	_		
Final	ŀ	l				ı		1		Final	Ortginal	П	1		١	1					Final	Original			1					
눈 물								1		균	景			ı	1						Ē	뚥					1			
1-1-	╄-	┞	Н	L	H	-+	4	4-	4	<u> </u>		H	4	-	4	-	4	+	1-1				$\vdash \downarrow$	4	4	Н	_	╄	Н	
1-15	╁	┢	Н	-	\vdash	\dashv	+	╀	┨	 	51 52	H	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н			101 102	\vdash	+	╁	Н	+	╀	Н	
1 1	t	t	Н	Н	Н	┪	+	t	1	Н	53	Н	┪	1	+	+	+	十				103	\vdash	+	+-	H	-	╁	Н	
							工	T	1		54			\Box				士		l		104		1					П	
\$	Г	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	П	\dashv	1	Γ	1		55	П	\Box	\neg	4	4	1	Ţ				105	П	\perp	工		\Box	L	\Box	
	╄	-	Н	L	Н	4	+	╀	1	<u> </u>	56 57	$\vdash \vdash$	4	4	4	+	+	-	╀┤			106	\vdash	+	╀	Н	-	+	Н	
1 18	╂╌	⊢	H	┝	╌	┽	+	╁	┨	\vdash	58	Н	+	┰	+	+	+	+	Н			107 10B	H	+	╁	Н	+	┿	₩	
1 3	1	t	Н	Н	H	十	╅	十	1	\vdash	59	H	7	+	+	\dashv	+	+-	H	t		109		+	╁	Н	十	╁	H	
10					Ⅱ		\perp	I	1		60			\exists	1		1					110		1		口		工		
1	L				Ц	4	4	\bot]		61	П	\Box	\exists	Ţ	\perp	Ţ	1				111	П	T	I		\Box	I	\Box	
12	╀	-	Н	L	$\vdash \vdash$	4	+	╀╌	1	<u> </u>	62 63	Н	4	\dashv	4	+	+	+	\vdash			112	$\vdash \vdash$	+	+	Н		+-	\vdash	
18	╀	╁╴	Н		Н	\dashv	╅	╁	┨		64	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н		_	114	Н	╫	╫	Н	╌┼╌	╁	╁┤	
15	t	t	Н	П	H		十	T	1		65	\Box	7	寸	7	_	1	+	Н			115	H	+	+	Н	\top	+	Н	
1B 17						\Box	I	I]		66	\Box		\Box	I	\Box	\perp	$oldsymbol{\perp}$				116	\Box							
17	╀	┡	Н		Н	4	4	╀			67	Н	4	4	4	4	+	4	Н			117	Н	+	1	Ш	+	╀	Ш	
18	╀	₽	Н	-	H	+	+	╀	ł	 	68 69	⊢┼	\dashv	+	+	┿	┿	+	Н	-		118 119	Н	╁	╀	Н	-	┿	Н	
19 20 21	╁	H	Н	Н	Н	┪	+	╁	1	\vdash	70	Н	┪	十	+	+	+	十	H			120	\vdash	╅	╁	Н	+	+	H	
21						コ	1		1		71		Ī	\Box						l		121		Ī				土		
22	L		Ш	Ш	Ц	\perp	\perp	L]		72	П	1	\Box	_	\perp	\perp	\perp				122	Ц	\perp		Ц	\perp	┸	Щ	
22 23 24	╄	-	Н	H	⊣	4	+	╀	-	<u> </u>	73 74	Н	+	+	+	+	+	+	Н			123 124	\vdash	+	+-	H	-	╀	\vdash	
 	╁	┢	Н	Н	┥	+	┿	┿	1	\vdash	75	Н	┪	\dashv	+	+	+	╫	+			125	H	╁	╁	Н	+	╁	\vdash	
25 26 27	t				\Box	十	\top	T	1		76	Н	1	十	1	十	+	+	Н			126	H	十	+	Н	十	+	$\dagger \exists$	
27	L				П	\Box	\perp	L]		77		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box					127			Г		\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		
28	╀	!	Н	Н	Н	4	+	+			78 79	Н	4	-	4	4	+	+	Н			128	Н	-	╀	Н	4	╄-	1-1	
29 30 31	╀	⊢	Н	_	Н	十		╁	1	_	80	Н	┥	+	+	╁	+	┿	Н	- -		129 130	\vdash	╬	╀	╌┤	-	╁	Н	
3	₩	Н	Н		\vdash	+	十	╅	1	H	81	H	7	\dashv	+	╅	╅	╅	Н			131	Н	+	+	Н	\top	+	Н	
(32)	V	1				1	I	工	1		82			工	1	工	\perp	工				132		丁				1		
28		L			П		4	1	1		83	Ц	4	1	4		4	_	Ц			133	\Box	┰	$oxed{\Box}$	Ц	1	L		
34	V	⊢	\vdash	_	\vdash	┵	╫	╀	1	⊢	85	Н	4	+	+	+	+	╀	\vdash			134 135	⊢⊹	╀	╀	Н	-	╀	\vdash	
36		_	Н		┝┼	\dashv	十	╁	1	\vdash	86	Н	\dashv	+	+	╅	┰	╅	Н	 		136	H	┿	╫	Н	┰	+	\vdash	
37	ΙŸ		П	_	Н	十	+	1	1		87	H	7	十	7	十	+	†-	Н		_	137	\vdash	╅	+	Н	十	+	Н	
38	V				П	\Box		Ľ]		88		\Box		I	\Box	\Box	\top	П			138		\perp	L					
39	V	┡	\sqcup	_	Н	4	4	╄	1		89	Н	4	4	4	4	4	4	Н	}		139	\sqcup	+	+		_	\perp		
40	V	├-	\vdash		\vdash	+	+	╀╌	┨	-	90 91	${oldsymbol{arphi}}$	+	\dashv	+	╁	+	╁	₩	H		140 141	┝╌┼	┿	╀	\vdash	+	┿	Н	
42	l ѷ		Н	-	+	\dashv	+	+	1		92	\vdash	+	+	+	+	+	+	╁┤	 		142	\vdash	+	╁	H	+	+	Н	
43						I	I	I	1		93	◨	╛	丁		土	1	工	口			143		土	I	口	土	1		
44	Г				П	耳	I	Г	1		94	П	I	\Box	1	T	I	I	П	[144	\Box	Ţ	Ţ	П	T	Г		
45 46	╀	\vdash	H		$\vdash \vdash$	+	- -	\vdash	1		95	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	\vdash	ŀ		145	\vdash	+	+	Н	+	+	\vdash	
46	╁	\vdash	Н		$\vdash \vdash$	+	+	╁	1		97	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	┿	+	Н			146 147	\vdash	╁	╁╴	$\vdash \vdash$	+	┿	Н	
48	T		H			7	士		1		98	\Box	_†	_	†	_	_†	士	H	l		148	H	_	T	H	_	+	Н	
49					П	1	1	\Box]		99		1	\Box	I	Ţ	Ι	T	П			149		\perp			\top	I		
50	<u> </u>		Ш	لبا	Ш			L	J	لــــا	100	Щ		\perp	┸		1	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	L		150	Щ		1_	Ш			П	

Application No.

Index of Claims

Applicant(s)